

## Długopisy 3D - magiczne długopisy!



Długopisy 3D to niewielkie, łatwe w użyciu narzędzia o całkiem sporym potencjale edukacyjnym. W naszej szkole pojawiły się jako element wyposażenia zakupiony w ramach programu *Laboratoria Przyszłości*.

Pierwszych prób pracy z tym sprzętem podjęli się uczniowie klas 1d i 3d na swoich zajęciach edukacyjnych. Przygodę z długopisem 3D rozpoczęli od prostych ćwiczeń. Korzystali z gotowych szablonów poszczególnych figur geometrycznych. Pracując z długopisem uczniowie ćwiczyli cierpliwość, koncentrację uwagi oraz doskonalili swoje umiejętności manualne.

Zajęcia wyzwoliły pozytywne emocje, mocno angażowały dzieci w proces twórczy. Zajęcia z długopisami 3D sprzyjają nie tylko współpracy i integracji uczniów, lecz także kształtowaniu wytrwałości i dokładności w wykonywaniu podjętego zadania.